AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-5-80323325

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

C.C.P. : 5701.50 LILLE

BULLETIN n° 183 du 8 MAI 1980

Le bulletin n° 182 a été envoyé au département de l'Aisne dans le cadre de l'opération blé Aisne plus.

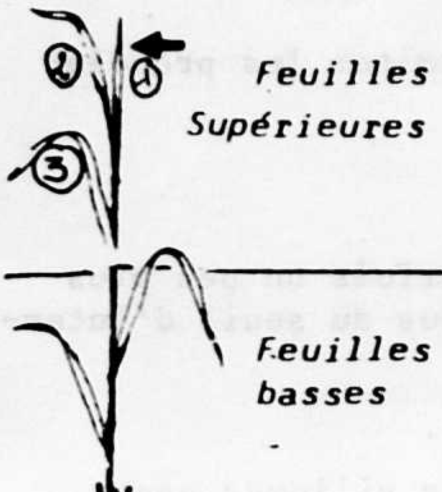
GRANDES CULTURES

CEREALES

ESCOURGEONS

Stades : OISE : 7 à 9/10 (sortie des barbes),
AISNE : 7 à 9,
SOMME : 8 à 10,
NORD PAS-de-CALAIS : 6 à 8, les plus avancés sont dans l'Artois, le Cambrésis.

Rhynchosporiose : On note la présence de rhynchosporiose sur feuilles supérieures dans 87 % des parcelles observées, sur les 5 départements. Les variétés Igri, Gerbel, Sonja, Hop sont souvent les moins atteintes dans l'échantillon observé.



Dans le cas où un premier traitement a été effectué depuis trois semaines ou plus, au moment de la sortie des barbes, un deuxième traitement peut se justifier, en particulier sur les parcelles les plus avancées, si l'on observe un redémarrage de la rhynchosporiose (présence sur feuille 3). Notons que des symptômes sont susceptibles d'apparaître à partir du 10-15 mai, suite aux pluies d'avril- début mai.

Dans le cas où un traitement a été effectué au stade 7 - 8, un deuxième traitement est inutile.

N.B. : On peut utiliser, en deuxième traitement, du Bayleton 25 (0,5 Kg de produit commercial / Ha) en plus des produits cités dans notre bulletin n° 177 du 10 avril 1980.

BLES

Stades : OISE : 6 à 7,
AISNE : 5 à 8 (5-6 région St Quentinois-Laonnois, 7-8 Sud Aisne),
SOMME : 5 à 7 (5-6 Plateau Picard Nord, 6-7 autres régions),
NORD PAS-de-CALAIS : 5 à 6 Haut Pays d'Artois,
6 à 8 Ternois, Flandre Intérieure, Béthunois, Artois, Cambrésis,
7 à 8 Flandre Maritime.

Piétin verse : Situation peu changée par rapport au précédent bulletin. Quand au stade 2 noeuds, le seuil piétin verse n'est pas atteint, le premier traitement ne se justifie que dans le cas de septoriose importante sur feuilles.

Les attaques de piétin verse les plus importantes sont notées dans le Noyonnais, Soissonnais de l'Oise. En général le seuil de traitement n'est atteint sur les blés de novembre que dans 20 % des parcelles observées.

Fusariose du pied : On note sa présence occasionnellement dans l'Artois et surtout dans le Valois (60).

14

.../...

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant P. JOURNET

Septoriose : On note sa présence sur les feuilles 2 et 3 de quelques parcelles de stade avancé en particulier sur Maris Hobbit, Roazon (se reporter à notre dernier bulletin).

N.B. : Lorsqu'un traitement précoce au B.M.C. a déjà été fait, on n'utilisera que des produits de contact type manèbe - captafol.

Oïdium : Négligeable dans la plupart des situations à l'heure actuelle.

Rouille jaune : En plus des foyers déjà signalés, on note des foyers en Flandre Maritime (59) et dans le Sud de l'Aisne (Crézancy, Vallée du Surmelin). On pourrait observer un développement rapide de l'épidémie si un temps doux et humide persistait. Ne traiter que sur observation d'un foyer dans la parcelle.

Surveiller plus particulièrement Corin, Clément, Talent, Castan, Axel, Hardi, Fidel, Lutin, Rafa, Rivoli.

N.B. : Dans notre dernier bulletin, lire Triadimefon 0,25 Kg au lieu de 0,5.

BETTERAVES : Atomaires

Depuis déjà quelques temps, ces ravageurs sont visibles, parfois en grand nombre, sur repousses et collets de betteraves en cultures de céréales par exemple.

Les premières observations ont été faites en cultures de betteraves très récemment, à la suite des pluies orageuses : présence localement sur le Plateau Picard et dans le Santerre notamment.

Les risques les plus élevés se situent en parcelles sur précédent betteraves, pailles ou en terres riches en matière organique.

Si la lutte préventive, avec des produits du type Curater appliqués au semis, se révèle efficace, l'application de produits en végétation est souvent aléatoire et les résultats obtenus très irréguliers. Les interventions précoces sur constat de présence des ravageurs offrent les meilleures chances de succès. Produits conseillés : Association Parathion + Lindane (exemple Sopragam...) en particulier, et aussi Parathion + Endosulfan ou Parathion + Phosalone.

Des vols successifs peuvent se produire chaque fois que les conditions climatiques sont favorables : temps chaud et humide, orageux.

Des binages précoces et répétés sont toujours très recommandables pour limiter les propulations et l'action des ravageurs de sol.

COLZA D'HIVER : Charançons des siliques

Niveaux de population souvent faibles dans la majorité des situations, parfois un peu plus élevés en bordure de certaines parcelles de l'Oise mais toujours en dessous du seuil d'intervention qui est d'un charançon en moyenne par hampe florale.
Une intervention ne se justifie pas dans l'immédiat sauf cas particuliers.

Maintenir toutefois la surveillance jusqu'au stade G 4 (les 10 premières siliques sont bosselées) en particulier en cas de temps chaud, sec et ensoleillé. Voir bulletins n° 180 du 18 avril et 181 du 29 avril.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

TAVELURES

La période de risques graves se poursuit. Des projections importantes d'ascospores ont lieu durant chaque période pluvieuse. Les premières taches sur Beurré Hardy ont été signalées le 29/4 ; elles correspondent aux contaminations du 8 au 10 avril.

D'autres sorties de taches sont prévisibles aux alentours du 10 mai (contaminations durant la période du 19 au 27 avril).

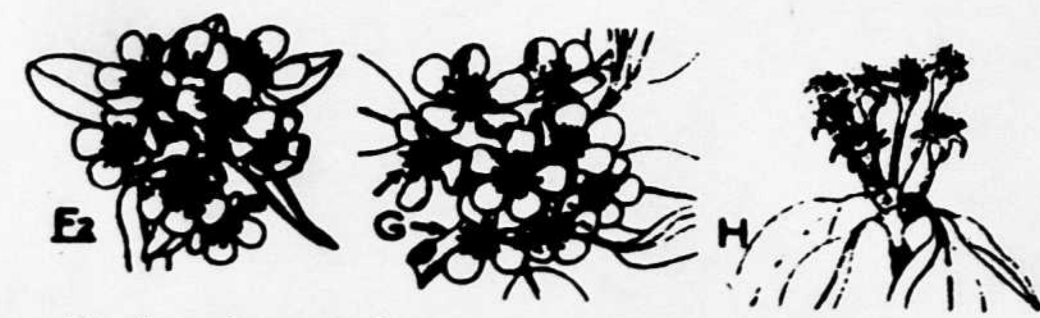
Evolution de la végétation suivant les variétés et les situations :
- pommiers : stades F à G
- poiriers : stades F_2 à H.

Il faut donc maintenir une protection continue en fonction de la pluviométrie (rappel : lessivage des traitements après 20 à 25 mm de pluie).

.../...



Stades du pommier



Stades du poirier

HOPLOCAMPE

Dans les vergers ayant subi des attaques les années précédentes, il est prudent de traiter.

- Hoplocampe du pommier : sortie des adultes début mai, ponte au stade F_2 - début éclosion des larves au stades G - H,
- Hoplocampe du poirier : ponte dans les boutons floraux - stade E à F début des éclosions au stade G.

Le traitement doit être fait au début de l'éclosion entre la fin floraison et le stade G.

Matières actives utilisables :

- Diethion (200 g / Hl) : Rhodocide
- Phosalone (60 g / Hl) : Azofène, Zolone

} Non toxiques pour les abeilles.

- Parathion méthyl (25 g / Hl)
- Parathion éthyl (20 g / Hl)
- Lindane (20 g / Hl)
- Azinphos (40 g / Hl)
- Malathion (75 g / Hl)

} Nombreuses spécialités.

PSILLE DU POIRIER

L'apparition de larves n'a été signalée que dans un verger jusqu'ici. Le seuil d'intervention est de 20 % (20 pousses possédant des larves sur 100 contrôlées). Attendre la fin de la floraison pour agir le cas échéant.

Produits conseillés :

- Amitraze (Tudy et Maîtac 20) - également efficace sur les acariens,
- Monocrotonophos (Azodain, Nuvacron).

ACARIENS

A surveiller attentivement.

: CULTURES LEGUMIERES :

SEPTORIOSE DU CELERI

La protection des plants en pépinière est très importante pour éviter la propagation de la maladie en culture.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

Cuivre 250 g / Hl (Nombreuses spécialités) ; Oxyquinoleate de cuivre 60 g (Quinolate 40 C) ; Benomyl 40 g (Benlate) ; Carbendazime 40 g (Bavistine) ; Captafol 160 g (Difosan-flo, ortho-difolatan) ; Mancozèbe 160 g (Nombreuses spécialités) ; Manèbe 160 g (Nombreuses spécialités) ; Propinèbe 210 g (Antracol) ; Thiophanate méthyl 70 g (Pelt 44) .

Associations : Carbatene + Manèbe (Organil 66, Mancatène 80),
Manèbe + Zinèbe (Nombreuses spécialités),
...

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT

15